

PETITES NOUVELLES ENTOMOLOGIQUES

Paraissant le 1^{er} et le 15 de chaque mois

ABONNEMENT ANNUEL :

France et Algérie.....	5 fr. »
Pays compris dans l'Union postale.....	6 »
Tous les autres pays.....	7 »

(AFFRANCHISSEMENT COMPRIS).

ADRESSER LE MONTANT DES ABONNEMENTS

Et tout ce qui est relatif à la Rédaction et à l'Administration

A. M. E. DEYROLLE FILS, NATURALISTE
23, rue de la Monnaie, PARIS.

Les Souscripteurs qui demeurent à l'étranger peuvent nous faire parvenir le montant de leur souscription en timbres-poste neufs de leur pays et de valeur moyenne; de un ou deux pences d'Angleterre; de deux ou quatre kreutzer d'Autriche; de vingt ou trente centimes pour la Belgique, la Suisse et l'Italie, etc., etc., etc.

Note sur les Embies.

Les Embies (Névroptères pseudorthoptères) sont des insectes rares, encore fort mal connus. M. H. Lucas a découvert (*Embia mauritanica*) que leurs larves sont nocturnes et vivent dans des fourreaux soyeux, sous les pierres. Il les regarde comme carnassières et se nourrissant d'insectes, avec des métamorphoses analogues à celles des Raphidies. M. R. Mac-Lachlan, qui vient de faire connaître leur état de nymphe (*On the nymph-stage of the Embidæ, with notes on the habits of the family, etc.; Linnean Society's Journal, zoology, tome XIII*), est porté, au contraire, à les envisager comme se nourrissant de matières végétales, à la façon des Termites. Les Embies se trouvent surtout dans les pays très-chauds, le Brésil, l'Amérique centrale, les îles Mascareignes, Madagascar, la Perse, etc. J'ai été porté à supposer d'importation les très-rares sujets trouvés à Marseille de l'*Embia Solieri*. Les espèces très-localisées dans un pays, et ne s'étendant pas de toute part, permettent ce genre d'hypothèse. Je ne crois pas que le fait cité par M. Bolivar (*Petites Nouvelles entomologiques*, numéro du 15 novembre 1877), d'une *Embia* analogue ou très-voisine, rencontrée près de Madrid, soit de nature à rendre mon hypothèse absolument dénuée de probabilité. L'Espagne a été pendant plusieurs siècles, à l'époque arabe, habitée par des immigrations des Arabes d'Afrique d'origine première orientale. Il n'y aurait rien d'étonnant à un transport d'*Embia* par des plantes ou des matériaux variés, de même que dans le sud de l'Italie et en Sicile, où il y a aussi des Embies, toujours très-rares. Ces pays, comme Marseille, ont été depuis fort longtemps dans un rapport continu avec l'Orient. Jusqu'à nouvel ordre, il ne me paraît pas démontré que les Embies d'Europe soient autochtones, ni peut-être même celles d'Algérie et d'Égypte.

Maurice Girard.

Diagnoses de Coléoptères de la Nouvelle-Bretagne

Par M. L. FAIRMAIRE.

Oryctoderus Godeffroyi. — Long. : 22 millim. — Oblongus, fuscus, nitidus, subtus fusco-piceus, capite parum punctato, planato, haud tuberculato, utrinque sinuato et arcuato, prothorace sub-quadrato, pedibus minus validis, tarsis anticis minus incrassatis.

Temnorhynchus Integriceps. — Long. : 22 millim. — Oblongus, piceo-castaneus, valde nitidus, subtus compedibus paulo dilutior, capite antice truncato, truncatura basi bilobata, apice arcuata, prothorace integro, sparsim tenuissime punctato, elytris fere lævibus, obsolete-sime punctato-seriatis.

Rhynchophorus velutinus. — Long. : 30 millim. — Niger, nitidus, atrovolutinus, antennarum articulo ultimo testaceo; *R. Schach* similimus, sed velutinus, prothorace lateribus minus arcuato, scutello minus abrupte angustato, stria 1^a usque ad basim prolongata, striis 4^a 5^a que apice conjunctis.

Rhinoscapa Schmeltzii. — Long. : 22 millim. — Oblonga, valde convexa, apice subcompressa, fusca, pilis griseo-fulvis variegata, prothorace antice utrinque transversim fasciato, postice longitudinaliter vittato, elytris sutura, macula subhumerali a fascia transversa post medium margineque externo griseo-luteis, rostro canaliculato, elytris foveo-punctatis.

Botanoctona, n. g. *Cælomeris* affine; corpus ovale, tarsorum ungues fissi, palpi maxillares articulo ultimo conico, coxæ anticæ contiguæ, antennarum articulis 2^o 3^o que subæqualibus, prothorax transversus, disco integro, elytra ovata, lævia, epipleuris concavis, usque ad apicem prolongatis, tibiæ mediocres, extus sulcatæ.

B. pallidocincta. — Long. : 9 millim. — Ovata, sat convexa, nitida, testaceo-flava, elytris cæruleo-virescentibus, margine externo testaceo-flavo.

Triplatus, n. g. *Phyllobroticis* affine, sed tarsorum ungues fissi, palpi maxillares articulo ultimo conico, coxæ anticæ contiguæ, antennæ articulo 1^o valido, 2^o minuto, 3^o, 4^o 5^o que fere æqualibus, compressis, extus angulatim dilatatis, prothorax transversim impressus, elytra postice ampliata.

T. quadripartita. — Long. : 5 millim. — Oblongo-ovata, convexa, nitida, flava, elytris plagis 2 magnis atro-subviolaceis, 1^a basali, 2^a apicali, prothorace brevi, lateribus medio obtuse angulatis, elytris tenuiter punctulatis, apice rotundatis.

Amarygnus foveosulatus. — Long. : 11 millim. — Ellipticus, sat convexus, obscure viridi-æneus, nitidus, capite prothoraceque magis infuscatis, subtus subopacus, elytris valde striatis, striis fere foveolatis, apice lævioribus.

DIAGNOSES D'ESPÈCES NOUVELLES de Diapérides du Mexique

Par A. CHEVROLAT.

38. **Platydemia luna**. — Long. : 7 1/2 millim. ; lat. : 4 millim. — Ovale, modice convexum, piceum, infra rubidum, pelibus ferrugineis; capite coriaceo, rubido, antice rotunde truncato, ferrugineo, arcuatim sulcato; labio, palpibus, antennis in 4 primis articulis (piceis) rubidis; prothorace transverso, lateribus rotundato, minute sulcato, supra scutellum paululum rotunde protenso; scutello triangulari; elytris latis, minute punctato-sulcatis, singulo : macula basali rotundata rubra; epipleuris rubidis. — Mexico, a D. Stark missum.

Remarquable par la lunule rouge placée à la base de chaque élytre.

39. **Platydemia angulatum**. — Long. : 6 1/2 millim. ; lat. : 3 3/4 millim. — Ovale, aterritum, opacum, elongatum; capite antice rotundato, rubro-marginato, ante oculos sulcato; labio, palpibus, antennis, epipleuris pedibusque rubris; prothorace transverso, supra scutellum modice rotundato, lateribus anguste sulcato atque rubido; scutello triangulari; elytris tenue sulcatis, in sutura angulatis. — Mexico.

L'angle terminal de la suture est le caractère distinctif de cette espèce.

40. **Platydemia sobrinum**. — Long. : 6 millim. ; lat. : 3 3/4 millim. — Ovale, convexum, aterritum, opacum; capite antice rotundato atque ferrugineo, sulco transversali postice impresso; ore, palpibus, antennis (fuscis) in 5 primis ultimoque articulis (3^o longiori), epipleuris, corpore infra pedibusque ferrugineis; prothorace transverso, lateribus rotundato, antice attenuato, anguste sulcato, supra scutellum fere recto, angulis posticis rectangularibus; scutello triangulari acuto; elytris minute punctato-sulcatis; interstitiis latis, convexiusculis. — Mexico, a D. Stark missum.

Les antennes, par les cinq premiers et le dernier articles, le distinguent de ses congénères.

41. **Platydemia rotundatum**. — Long. : 5 2/3 millim. ; lat. : 3 1/4 millim. — Ovale, supra nigro-opacum; ore, epipleuris, pedibus corporeque infra rubris; capite pallide piceo, antice rotunde crasso, late transversimque sulcato; labio antennisque piceo-rubris; prothorace transverso, supra scutellum rotunde protenso, lateribus anticis attenuato, rotundato, anguste rubido et reflexo; scutello triangulari; elytris late ovalibus, minute punctatis, obsulcatis; interstitiis latis, lateralibus sat impressis. — Mexico. 2 exempl.

La forme arrondie et les stries à peine indiquées des élytres signalent cette espèce.

42. **Platydemia ferrugineum**. — Long. : 7 1/2 millim. ; lat. : 4 millim. — Oblongo-ovale, supra ferrugineum, infra pedibusque pallide flavum; capite antice recto, truncato, inter oculos antice obsulcato; labio pallido; antennis moniliformibus, piceis, 3 articulis basalibus pallidis, ultra basin prothoracis productis; prothorace transverso, supra scutellum modice rotundato, lateribus anticis attenuato, rotundato, declivi, vix reflexo, angulis posticis rectangularibus; scutello triangulari; elytris elongatis, multicostatis; epipleuris femoribusque flavis. — Mexico, a D. Salle missum; typus auctoris.

Cette espèce se distingue des quatre précédentes par les interstices des élytres relevés en côtes longitudinales.

43. **Platydemia ventrale**. — Long. : 5 1/2 millim. ; lat. : 2 2/3 millim. — Oblongum, convexum, supra nigro-opacum; ore, antennis, 4 primis articulis basalibus ultimoque (alteris sub-triangularibus fuscis), epipleuris, corpore infra pedibusque rubris; capite declivi, antice rotundato, fulvo-marginato, inter oculos tenue sulcato; prothorace lateribus anticis attenuato, rotundato, supra scutellum modice rotundato; scutello triangulari; elytris minute punctato-sulcatis, conjunctim rotundatis. — Mexico. 4 exempl. a D. Salle missa.

Le dernier article rouge des antennes distingue suffisamment cette espèce.

44. **Platydemia monilicorne**. — Long. : 8 millim. ; lat. : 4 millim. — Oblongum, convexum, antennis moniliformibus, piceis, articulis 3^{bus} primis ferrugineis, 3^o longiore, ultimo globoso, ultra basin prothoracis projectis, supra atrum, opacum; epipleuris, coxis anticis pedibusque rubris; pectore piceo, abdomine rubescente; capite antice truncato, in margine rubro, inter oculos tenue sulcato; prothorace transverso, supra scutellum late modiceque rotundato, angulis posticis rectangularibus; scutello trigono; elytris obsolete sulcatis, rubido-nebulosis. — Mexico. Unicum.

C'est l'une des plus grandes et la plus allongée de ce groupe.

45. **Platydemia ornatum**. — Ovale, nigrum, supra, epipleuris, femoribus lateribusque abdominalibus flavis; capite, ore, palpibus antennisque sub-moniliformibus, nigris; prothorace maculis 2 basalibus elongatis punctisque 2 in margine antico nigris; scutello triangulari nigro; elytris flavis, crenato-striatis, in sutura et in margine nigro-limbatis, singulo : macula in medio basis, punctis 2 infra, macula magna ultra medium protensa, litura elongata ante apicem, nigris; genubus, tibiis,